

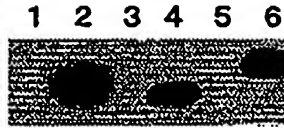
1/4

Fig. 1

hMLP	M A R	I L	L L	F L	P G	L V	A V	C A	V H	G I	F -	- -	- -	M D	R L	A S	K K	L C	A D	D E	C V	Y T	40
mMLP	M A R	I L	L L	L G	G L	V I	V L	C A	G H	G V	F -	- -	- -	M D	K L	B S	K K	L C	A D	E E	C V	Y T	40
hMIA	M A R	S L	V -	C L	G V	I I	L S	A F	S G	P C	V R	G P	M P	K L	A D	R K	L C	A D	Q E	C S	H P	44	
mMIA	M V W	S P	V -	L L	G I	V V	- S	V F	S G	P S	R A	D R	A M	P K	L A	D R	L C	A D	E E	C S	H P	43	
xMIA	M V C	S P	V -	L L	G I	V V	- S	V F	S G	L S	R A	D R	A M	P K	L A	D R	L C	A D	E E	C S	H P	43	
bMIA	M A H	S L	V -	F L	G V	V -	L L	S A	P P	C P	S A	G G	R P	M P	K L	A D	R K	M C	A D	E E	C S	H P	43
hMLP	I S L	A S	A Q	E D	Y N	A P	D C	R F	I N	V K	G Q	Q I	Y V	Y S	K L	V X	E N	G A	G E	- F	W A	G 84	
mMLP	I S L	A R	A Q	E D	Y N	A P	D C	R F	I D	V K	G Q	Q I	Y V	Y S	K L	V T	E N	G A	G E	- F	W A	G 84	
bMIA	I S M	A V	A L	Q D	Y M	A P	D C	R F	L T	I H	R G	Q V	V Y	V F	S K	L -	- -	K G	R G	R L	F W	G G 86	
mMIA	I S M	A V	A L	Q D	Y M	A P	D C	R F	L T	I Y	R G	Q V	V Y	V F	S K	L -	- -	K G	R G	R L	F W	G G 85	
xMIA	I S M	A V	A L	Q D	Y M	A P	D C	R F	L T	I Y	R G	Q V	V Y	V F	S K	L -	- -	K G	R G	R L	F W	G G 85	
bMIA	I S V	A V	A L	Q D	Y M	A P	D C	R F	L T	I H	Q G	Q V	V Y	I F	S K	L -	- -	K G	R G	R L	F W	G G 85	
hMLP	S V Y	G D	G Q	D E	M G	V -	V G	X F	P P	R N	L V	K R	Q R	V Y	Q E	A T	K E	V P	T T	D I	D F	F C	E 128
mMLP	S V Y	G D	H Q	D E	M G	I -	V G	Y F	P P	S N	L V	K R	Q R	V Y	Q E	A T	K E	I P	T T	D I	D F	F C	E 128
hMIA	S V Q	G D	Y X	G D	L A	A R	L G	Y F	P P	S S	I V	R E	Q T	L K	P G	K V	D V	X T	D K	W D	F Y	C C	Q 131
mMIA	S V Q	G G	Y X	G D	L A	A R	L G	Y F	P P	S S	I V	R E	L T	L K	P G	K I	D M	X T	D K	W D	F Y	C C	Q 130
xMIA	S V Q	G D	Y X	G D	L A	A H	L G	Y F	P P	S S	I V	R E	L T	L K	P G	K V	D M	X T	D K	W D	F Y	C C	Q 130
bMIA	S V Q	G D	Y X	G D	G A	A R	L G	Y F	P P	S S	I V	R E	Q T	L K	P A	K T	D V	K T	D I	W D	F Y	C C	Q 130

10019455 10/019455

2/4  
Fig.2

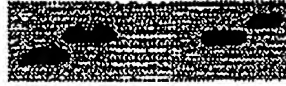


10019455 10/019455

3/4

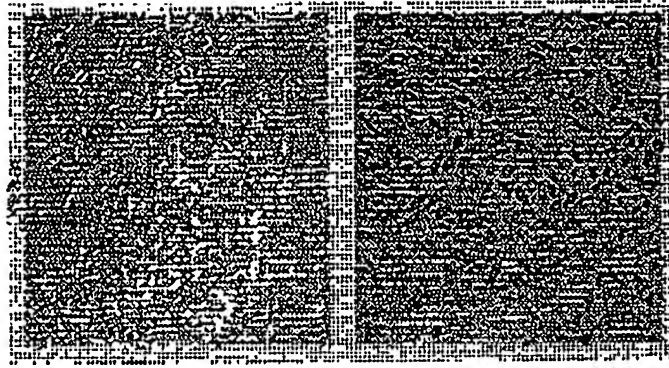
Fig.3

1 2 3 4 5 6



4/4

Fig.4



pre-immune

anti-MLP